

## BNT KA 2 Wirbellose / Blütenpflanzen

Punkte:

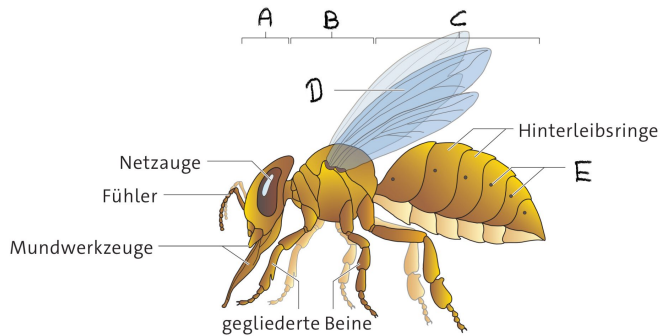
/ 33

Note

Unterschrift

- ① Beschrifte die Körperteile (A-E) der Honigbiene.

/ 5



3 Körperbau der Honigbiene

A) \_\_\_\_\_

B) \_\_\_\_\_

C) \_\_\_\_\_

D) \_\_\_\_\_

E) \_\_\_\_\_

- ② Nenne die drei unterschiedlichen Bienenwesen und beschreibe jeweils deren Aufgaben im Bienenvolk.

/ 6

---

---

---

---

---

---

---

---

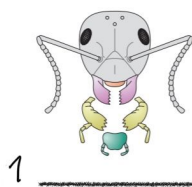
- ③ Sortiere die Begriffe nach ihrer Reihenfolge bei der Entwicklung! (1-4)

/ 2

- ☐ Vollinsekt
- ☐ Puppe
- ☐ Ei
- ☐ Larve

- ④ Erkläre den Begriff *Metamorphose* am Beispiel eines Schmetterlings (Tagpfauenauge).

/ 5

[illegible]

1



2 \_\_\_\_\_



3



4 \_\_\_\_\_

- ⑤ Wie heißen die Mundwerkzeuge und wem / 4  
gehören sie?

a) Schreibe auf die Linien unter den Mundwerkzeugen 1-4 die Begriffe **beißend**, **saugend**, **stechend** und **saugend-leckend** in richtiger Reihenfolge.

b) Nenne für jedes Mundwerkzeug ein **Insekt**, welches dieses besitzt.



1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

4) \_\_\_\_\_

⑥ Erkläre, wie sich Schnecken fortbewegen.

/ 2

---

---

---

---

⑦ Erkläre den Begriff *Zwitter* am Beispiel einer Schnecke.

/ 2

---

---

---

---

⑧ Welche Tiere gehören zu den Wirbellosen?

/ 3

- |                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="radio"/> Vögel    | <input type="radio"/> Spinnen        |
| <input type="radio"/> Delfine  | <input type="radio"/> Löwenzahn      |
| <input type="radio"/> Wespen   | <input type="radio"/> Hunde          |
| <input type="radio"/> Ameisen  | <input type="radio"/> Schmetterlinge |
| <input type="radio"/> Algen    | <input type="radio"/> Regenwürmer    |
| <input type="radio"/> Muscheln | <input type="radio"/> Katzen         |

⑨ Beschreibe den Grundbauplan von Blütenpflanzen und nenne die Aufgaben der einzelnen Teile.

/ 4

---

---

---

---

---

---

---

[illegible]